SAMSUNG

TELEVISOR PDP
(PLASMA DISPLAY PANEL)

Manual de instruções

Antes de utilizar o aparelho,
leia atentamente este manual e
guarde-o para consultas futuras.

MENUS NO ECRÃ
IMAGEM NA IMAGEM (PIP)
Poupança energ.
TELETEXT (OPÇÃO)
SRS TruSurroundXT
Digital **N**atural **I**mage **e**ngine

Registe o seu produto e participe das nossas promoções no site:
www.samsung.com/global/register

Instruções para o utilizador

- **Retenção de imagem no ecrã**
  Não deixe que uma imagem fixa (como, por exemplo, um jogo de computador ou quando liga um PC a este PDP) fique no painel de monitor de plasma durante mais de 2 horas porque pode provocar a retenção da imagem no ecrã.
  Esta retenção de imagem também é conhecida como “queimadura de ecrã”. Para evitar a retenção da imagem, diminua o grau de luminosidade e de contraste do ecrã quando visualizar uma imagem fixa.
- **Altitude**
  O PDP só funciona normalmente a uma altitude inferior a 2000 m.
  Pode não funcionar correctamente num local que esteja a uma altitude superior a 2000 m, não sendo aconselhável instalá-lo nem utilizá-lo nesse local.
- **Calor na parte de cima do televisor PDP**
  A parte superior do aparelho pode aquecer durante intervalos de tempo prolongados, uma vez que o calor se dissipa do painel através do orifício de ventilação na parte superior do televisor. Isto é normal e não significa um defeito ou uma falha de funcionamento do aparelho. No entanto, não deixe que crianças toquem na parte superior do aparelho.
- **O aparelho está a fazer um ‘estalido’.**
  Pode ocorrer um ‘estalido’ quando o aparelho dilata ou contrai, devido a uma mudança de ambiente provocada pela temperatura ou humidade. Isto é normal e não significa um defeito do aparelho.
- **Defeitos nas células**
  O PDP utiliza um painel constituído por 1.230.000 (nível SD) a 3.150.000 (nível HD) pixels que necessitam de uma tecnologia sofisticada. No entanto, podem existir alguns pixels brilhantes ou escuros no ecrã. Estes pixels não produzem qualquer efeito no desempenho do aparelho.
- **Evite utilizar o televisor a temperaturas inferiores a 5°C**
- **Se a imagem ficar fixa durante muito tempo, pode danificar permanentemente o painel PDP.**

Utilizar o televisor PDP no formato 4:3, durante um longo período de tempo, pode provocar faixas no lado esquerdo, direito e no centro do ecrã, causadas pela diferença da emissão de luz no ecrã. Reproduzir um DVD ou uma consola de jogos pode causar efeitos semelhantes no ecrã. Os danos causados pelo efeito acima mencionado não estão cobertos pela garantia.

- **Imagem residual no ecrã.**
  Se visualizar uma imagem fixa de um jogo de vídeo ou de um PC durante um longo período de tempo, pode provocar imagens residuais no ecrã. Para evitar este efeito, reduza o "brilho" e o "contraste" quando visualizar imagens fixas.
- **Garantia**
  - A garantia não cobre quaisquer danos provocados pela retenção de imagem.
  - A “queimadura” não é coberta pela garantia.
- **Instalação**
  Contacte um centro de assistência autorizado quando instalar o monitor num local sujeito a poeiras excessivas, temperaturas elevadas ou reduzidas, elevados índices de humidade, substâncias químicas, bem como em locais onde o produto seja utilizado continuamente como num aeroporto, estação de comboio, etc.
  Se não o fizer, pode danificar seriamente o monitor.

Verificar as peças recebidas

Manual do utilizador

Telecomando/ Pilhas AAA

Cartão de garantia/ Cartão de registo/ Manual de segurança (não está disponível em todos os locais)

Cabo de alimentação

Núcleo de ferrite para cabo de alimentação (PS-42C6H)

Vendido separadamente

Cabo HDMI

Cabo da antena

Cabos componentes (RCA)

Cabos de áudio

Cabo de PC

Cabo Scart

Cabo de áudio para PC

Cabo HDMI/DVI

➢ **Núcleo de ferrite (Cabo de alimentação)**
O núcleo de ferrite é utilizado para proteger o cabo de interferências.
Quando ligar um cabo, abra o núcleo de ferrite e aperte-o à volta do cabo.

Índice

◆ **INFORMAÇÕES GERAIS**
- Instruções para o utilizador 2
- Verificar as peças recebidas 2
- Painel de controlo 4
- Painel de ligação 5
- Ver telecomando (consoante o modelo) 6
- Colocar pilhas no telecomando 7

◆ **FUNCIONAMENTO**
- Ligar e desligar o televisor 7
- Ver os menus 8
- Fixar a imagem actual 8
- Função Plug & Play 9
- Ver uma fonte de sinal externa 10
- Editar nomes de dispositivos 10

◆ **CONTROLO DE CANAIS**
- Memorizar canais automaticamente 11
- Memorizar canais manualmente 12
- Adicionar/bloquear canais 13
- Ordenar os canais memorizados 14
- Atribuir nomes a canais 14
- Sintonização fina da recepção de canais 15

◆ **CONTROLO DA IMAGEM**
- Alterar o tipo de imagem 16
- Personalizar as programações de imagem 16
- Seleccionar o tamanho da imagem 17
- Digital NR 17
- SMD 17
- Demo DNIe 17
- Ver a Imagem na imagem (PIP) 18

◆ **CONTROLO DO SOM**
- Funções de som 19

◆ **DESCRIÇÃO DE FUNÇÕES**
- Funções de tempo 20
- Idioma 21
- Ecrã azul 21
- Melodia 21
- Poupar Energia 21
- Utilizar o modo Jogo 21
- Protecção contra “queimadura” do ecrã 22
- Programar Blue Eye 23

◆ **MONITOR DO PC**
- Configurar o software do PC (Baseado no Windows XP) 23
- Modo Entrada (PC) 24
- Programar o PC 25
- Função de teletexto (dependendo do modelo) 26

◆ **ANEXO**
- Como instalar o suporte para montagem na parede 28
- Configurar o telecomando 30
- Resolução de problemas 35

Símbolos

Prima

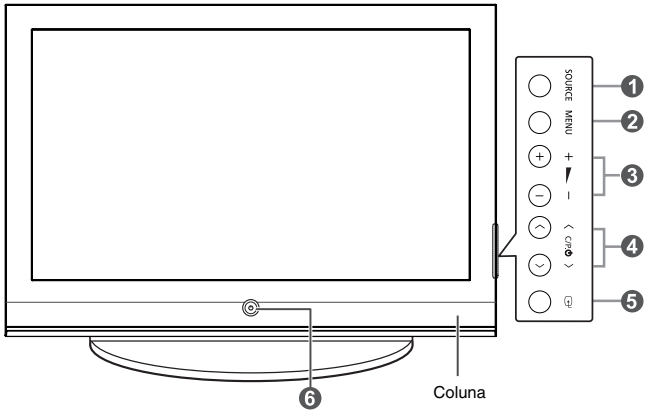
Importante

Nota

Painel de controlo

➢ A forma e a cor do produto podem variar consoante o modelo.

Painel frontal (ou lateral)



❶ **SOURCE**
Visualiza um menu de todas as fontes de entrada disponíveis (TV, Ext.1, Ext.2, Componente, PC ou HDMI).

❷ **MENU**
Prima este botão para ver o menu das funções do televisor.

❸ **– +**
Prima este botão para aumentar ou diminuir o volume. No menu no ecrã, utilize os botões **– +** tal como utiliza os botões ◄ e ► no telecomando.

❹ **C/P.**
Prima para mudar de canal. No menu no ecrã, utilize os botões **C/P.** tal como utiliza os botões ▲ e ▼ no telecomando.

❺ **(ENTER)**
Prima para confirmar a selecção.

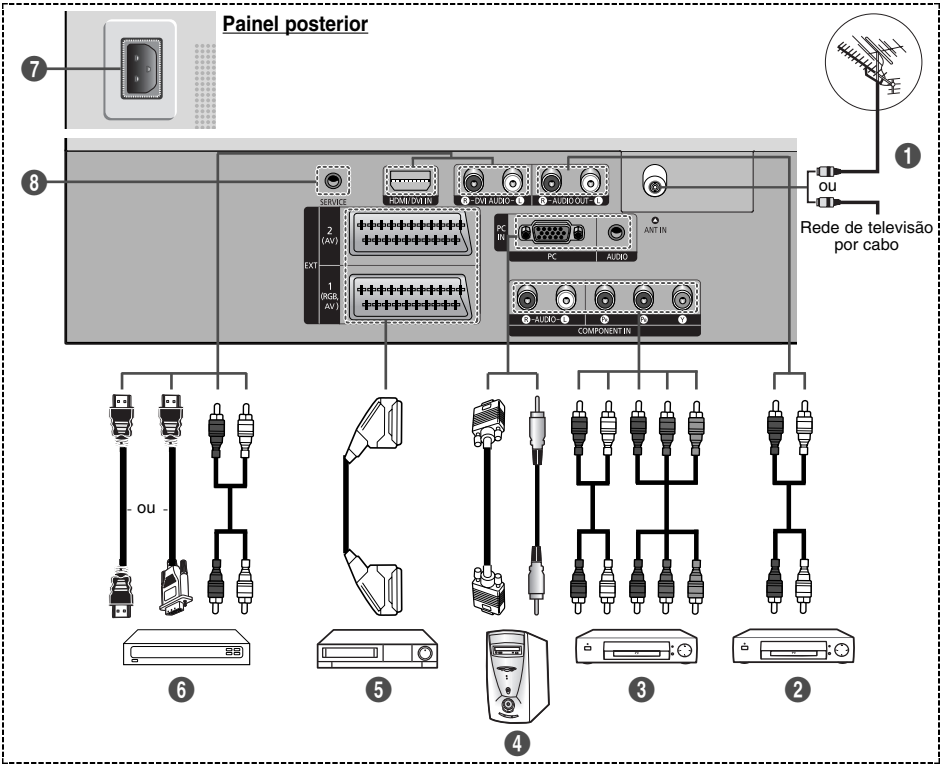
❻ **Botão (POWER)**
Carregue para ligar/desligar o PDP.

Indicador de corrente
- Desligado: Azul
- Ligado: Desligar

Sensor do telecomando
Aponte o telecomando para este ponto no televisor.

Painel de ligação

➢ A forma e a cor do produto podem variar consoante o modelo.



☛ Sempre que ligar um sistema de áudio ou de vídeo ao aparelho, certifique-se de que todos os elementos estão desligados.

☛ Quando ligar um dispositivo externo, faça corresponder a cor do terminal de ligação com o cabo.

❶ ANT IN VHF/UHF (75Ω)
- Conector coaxial de 75Ω para rede de televisão por cabo/antena.

❷ Ligar dispositivos de áudio externos
- Ligue sinais de áudio RCA do televisor a uma fonte externa como, por exemplo, um equipamento de áudio.

❸ COMPONENT IN
- Entradas de áudio (L-AUDIO-R) e vídeo (Y/P_B/P_R) para componentes.

❹ PC IN / AUDIO
- Ligar à tomada de saída de vídeo e áudio no PC.

❺ EXT 1, EXT 2
- Saídas ou entradas para dispositivos externos, tais como videogravadores, DVD, consolas de jogos ou leitores de DVD.

Especificações de entrada/saída

Conector	Entrada			Saída
	Vídeo	Áudio (L/R)	RGB	Vídeo + Áudio (L/R)
EXT 1	✔	✔	✔	Só está disponível a saída de TV ou DTV.
EXT 2	✔	✔		Saída que pode escolher.

❻ HDMI/DVI IN
- Ligue à tomada HDMI de um dispositivo com saída HDMI. Estas entradas também podem ser utilizadas como uma ligação DVI com entradas de áudio analógicas separadas. É preciso um cabo HDMI/DVI opcional para fazer esta ligação. Quando se utiliza o adaptador HDMI/DVI opcional, as entradas de áudio analógicas DVI no televisor permitem receber som do canal esquerdo e direito a partir do dispositivo DVI. (Não compatível com PC)
- Quando utilizar um cabo HDMI ou DVI para ligar este produto a uma Set Top Box, leitor de DVD, consola de jogos, etc., certifique-se de que está preparado para um modo de saída de vídeo compatível (como se mostra na tabela abaixo).
  Caso contrário, podem ocorrer distorções de imagem, cortes de imagem ou a imagem pode nem aparecer.
- Não tente ligar o conector HDMI/DVI a um PC ou a uma placa gráfica para portátil.
  (Se o fizer, surge um ecrã em branco)

DVI AUDIO IN L/R
- Saídas de áudio DVI para dispositivos externos.

❼ POWER IN (LIGAÇÃO DE CORRENTE)
- Ligue o cabo de alimentação fornecido.

❽ SERVICE
- Conector apenas para assistência técnica.

➢ Modos suportados para HDMI/DVI e Componente

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	O	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Componente	O	O	O	O	O	O

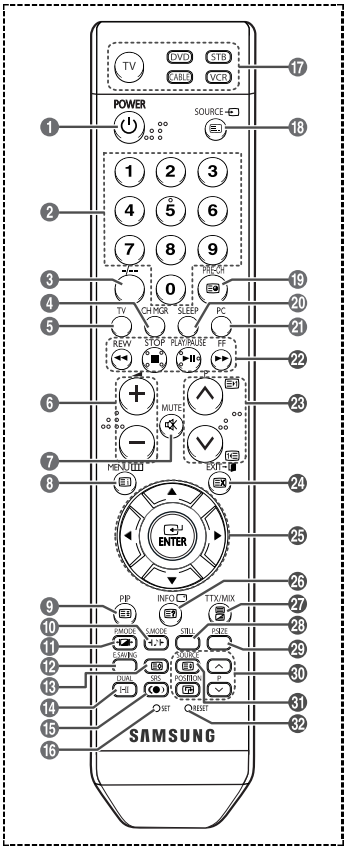
Ver telecomando (consoante o modelo)

1. Botão POWER (liga e desliga o televisor)
2. Botões numéricos para acesso directo aos canais
3. Selecção de canais de um/dois dígitos
4. Botão de controlo de canais (Consulte a página 13)
5. Selecciona o modo TV directamente
6. ⊕ Aumento do volume ⊖ Diminuição do volume
7. Desligar o som temporariamente
8. Mostra o menu principal no ecrã
9. Activar/desactivar Picture-In-Picture (Imagem na imagem)
10. Selecção de efeitos sonoros (Consulte a página 19)
11. Selecção de efeitos de imagem (Consulte a página 16)
12. Regular luminosidade do ecrã de acordo com o ambiente circundante (Consulte a página 21)
13. Selecção do modo de som
14. Botão do modo TruSurround XT
15. Programação do telecomando
16. Selecciona um dispositivo de destino que será controlado pelo telecomando da Samsung (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
17. Selecção de fontes disponíveis
18. Canal anterior
19. Desligar automático
20. Selecciona o modo PC directamente
21. Função do videogravador/DVD (Rebobinar, Parar, Reproduzir/Pausa, Avanço rápido)
23. ⌃ canal seguinte ⌄ canal anterior
24. Sair do menu no ecrã
25. Controlar o cursor no menu
26. Utilize para ver informação sobre o programa que está a ser transmitido
28. Fixação da imagem
29. Selecção do tamanho de imagem
30. Seleccionar o canal da imagem secundária (PIP)
32. Se o telecomando não estiver a funcionar devidamente, retire as pilhas e carregue no botão Reset durante 2 a 3 segundos. Volte a colocar as pilhas e experimente utilizar novamente o telecomando.

Funções de teletexto
(Consulte a página 26)

3. Sair do teletexto (dependendo do modelo)
8. Índice de teletexto
9. Modo de espera da página de teletexto
13. Teletexto - memorização
16. Selecção do modo de teletexto (LIST/FLOF)
19. Teletexto - página secundária
23. P ⌃ : Teletexto – página seguinte
    P ⌄ : Página anterior do teletexto
24. Teletexto - cancelar
26. Teletexto - exibir
27. Apresentação do teletexto/ combinar informações de teletexto com a transmissão normal
31. Selecção do tamanho da página de teletexto

10 11 28 29
Selecção de tópicos Fastext



➢ O funcionamento do telecomando pode ser afectado por luzes fortes.

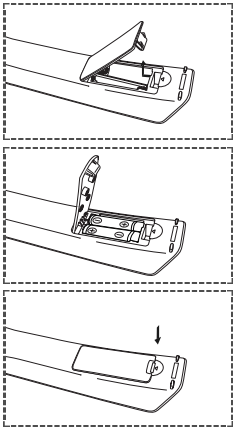
➢ Trata-se de um telecomando especial para os cegos e tem pontos de Braille nos botões Ligar/desligar, Canal e Volume.

Colocar pilhas no telecomando

1 Levante a tampa na parte de trás do telecomando como se mostra na figura.

2 Coloque duas pilhas de tamanho AAA.
➢ As polaridades "+" e "–" das pilhas têm que coincidir com o diagrama no interior do compartimento para pilhas.

3 Feche a tampa como se mostra na figura.
➢ Se não tenciona utilizar o telecomando durante muito tempo, retire as pilhas e guarde-as num local fresco e seco. Pode utilizar o telecomando a uma distância máxima de cerca de 7 metros do televisor. (Em circunstâncias normais de funcionamento, as pilhas de um telecomando duram cerca de um ano.)



➢ **Se o telecomando não funciona! Verifique o seguinte:**
1. O televisor está ligado à corrente?
2. Os terminais "+" e "–" das pilhas estão invertidos?
3. As baterias estão sem carga?
4. Houve um corte de corrente ou o cabo de alimentação está desligado?
5. Encontra-se por perto uma luz fluorescente ou um sinal de néon?

Ligar e desligar o televisor

O cabo de ligação à corrente está ligado à parte de trás do televisor.

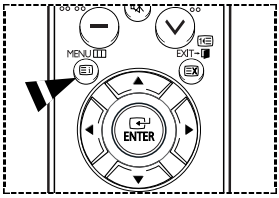
1 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada adequada.
➢ A tensão de corrente está indicada na parte de trás do televisor e a frequência é de 50 ou 60Hz.

2 Carregue no botão ⏻ (Power) existente na parte da frente do televisor ou no botão **POWER** (⏻) do telecomando para ligar o televisor. É re-seleccionado automaticamente o último programa a que assistiu. Se ainda não memorizou qualquer canal, não aparece uma imagem nítida.
Consulte "Memorizar canais automaticamente" na página 11 ou "Memorizar canais manualmente" na página 12.
➢ Quando o televisor é ligado inicialmente, ocorrem automaticamente várias programações de cliente básicas. Consulte a "Função Plug & Play" na página 9.

3 Para desligar o televisor, carregue no botão ⏻ (Power) (Ligar/Desligar) existente na parte da frente do televisor ou no botão **POWER** (⏻) do telecomando.

4 Para ligar o televisor, carregue no botão ⏻ (Power) (Ligar/Desligar) existente na parte da frente do televisor ou no botão **POWER** (⏻) ou botões numéricos do telecomando.

Ver os menus



1 Prima o botão **MENU** (▥).
O menu principal aparece no ecrã.
O lado esquerdo tem cinco ícones: **Entrada**, **Imagem**, **Som**, **Canal** e **Configurar**.

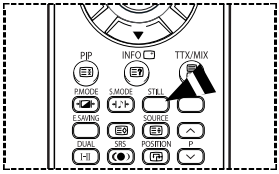
2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar um dos ícones.
Prima o botão **ENTER** (↵) para aceder ao submenu do ícone.

3 Prima o botão ▲ ou ▼ para mover os itens no menu.
Prima o botão **ENTER** (↵) para introduzir itens no menu.

4 Prima o botão ▲/▼/◄/► para alterar os itens seleccionados.
Prima o botão **MENU** (▥) para voltar ao menu anterior.

5 Prima o botão **EXIT** para sair do menu.

Fixar a imagem actual



Pode fixar a imagem quando estiver a ver um programa de televisão carregando simplesmente no botão "**STILL**". Para voltar à imagem normal, prima novamente o mesmo botão.

➢ Esta função é automaticamente cancelada decorridos 5 minutos.

Função Plug & Play

Quando o televisor é ligado, ocorrem várias programações de cliente básicas, automática e subsequentemente. Estão disponíveis as seguintes programações.

1 Se o televisor estiver no modo de espera, prima o botão **POWER** (⏻) do telecomando. Aparece uma mensagem para iniciar o Plug & Play.

2 O menu **Idioma** aparece automaticamente passados alguns segundos.

3 Seleccione o idioma pretendido, premindo o botão ▲ ou ▼.
Prima o botão **ENTER** (↵). Aparece uma mensagem que indica que deve verificar o estado ligado da antena.

4 Verifique se a antena está ligada ao televisor.
Prima o botão **ENTER** (↵). Aparece o menu **País**.

5 Seleccione o país ou a zona premindo o botão ▲ ou ▼.
Prima o botão **ENTER** (↵). Aparece o menu de selecção de canais.

6 Para iniciar a memorização de canais, prima o botão **ENTER** (↵).
A procura termina automaticamente. O televisor começa a memorizar todos os canais disponíveis.
Prima o botão **ENTER** (↵) para acertar o relógio.

7 Prima o botão ◄ ou ► para seleccionar hora ou minutos.
Programe-os premindo o botão ▲ ou ▼.
➢ Pode introduzir as horas ou os minutos com os botões numéricos do telecomando.

8 Prima o botão **ENTER** (↵) para confirmar a definição.
A mensagem "**Divirta-se!**" aparece no ecrã.

Se quiser reiniciar esta função...

1 Prima o botão **MENU** (▥) para ver o menu.

2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Configurar** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

3 Prima novamente o botão **ENTER** (↵) para seleccionar **Plug & Play**.
Aparece uma mensagem para iniciar o Plug & Play.

Ver uma fonte de sinal externa

Pode alternar entre ver o sinal do equipamento ligado como, por exemplo, o videogravador, o leitor de DVD, a 'set-top-box' e a fonte do televisor (transmissão ou cabo).

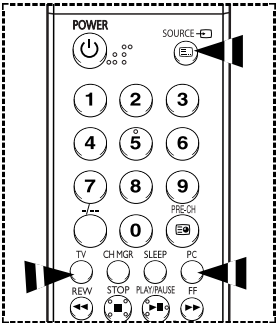
1 Prima o botão **MENU** (▥) para ver o menu.

2 Prima o botão **ENTER** (↵) para seleccionar **Lista de fontes**.

3 Prima novamente o botão **ENTER** (↵).

4 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar a fonte de sinal e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

Fonte de sinal disponível: **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **Componente**, **PC**, **HDMI**



➢ Para seleccionar estas opções basta premir o botão **SOURCE** do telecomando.

➢ Pode aceder directamente ao modo TV ou PC com o botão TV ou PC do telecomando.

Editar nomes de dispositivos

Pode atribuir um nome à fonte externa.

1 Prima o botão **MENU** (▥) para ver o menu.

2 Prima o botão **ENTER** (↵)

3 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Editar nome** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

4 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar a fonte externa a editar e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

5 Seleccione o dispositivo pretendido premindo ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

Nomes de dispositivos disponíveis: **VCR**, **DVD**, **D-VHS**, **STB Cabo**, **HD STB**, **Satélite STB**, **Receptor AV**, **Receptor DVD**, **Jogos**, **Câm. vídeo**, **DVD Combo**, **DHR (Gravador de DVD com HDD)** ou **PC**.

6 Prima o botão **EXIT** para sair.

Memorizar canais automaticamente

Pode procurar os intervalos de frequência disponíveis (a disponibilidade depende do país em que se encontre).
Os números de programas atribuídos automaticamente podem não corresponder aos números de programas existentes ou pretendidos. No entanto, pode ordenar os números manualmente e apagar todos os canais que não pretende ver.

1. Prima o botão **MENU** (☐) para ver o menu.
2. Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Canal** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
3. Prima novamente o botão **ENTER** (↵). Aparecem os países disponíveis.
4. Seleccione o dispositivo pretendido premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
5. Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Memor. auto.** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
6. Prima novamente o botão **ENTER** (↵) para iniciar a procura.
   A procura termina automaticamente.

   ➢ Para interromper a procura antes de terminar, prima o botão **MENU** (☐) ou **ENTER** (↵).

Memorizar canais manualmente

Pode memorizar canais de televisão, incluindo os canais recebidos através de redes de televisão por cabo. Quando memorizar canais manualmente, pode escolher:

- Se pretende memorizar ou não cada um dos canais encontrados.
- O número de programa de cada canal memorizado que pretende identificar.

1. Prima o botão **MENU** (☐☐) para ver o menu.
2. Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Canal** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
3. Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Memor. manual** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
4. Seleccione a opção pretendida premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
5. Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** (↵).
6. Prima o botão **EXIT** para sair.

- **Programa** (Número do programa a ser atribuído ao canal)
  - Prima o botão ▲ ou ▼ até encontrar o número correcto.
    - ➢ Também pode seleccionar o número do canal directamente, carregando nos botões numéricos (0~9).
- **Sistema cores**: **AUTO/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  - Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar o padrão de cor pretendido.
- **Sistema som**: **BG/DK/I/L**
  - Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar o padrão de som pretendido.
- **Canal** (Se souber o número do canal a memorizar)
  - Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **C** (canal de antena) ou **S** (canal por cabo).
  - Prima o botão ▶ e, depois, prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar o número pretendido.
    - ➢ Também pode seleccionar o número do canal directamente, carregando nos botões numéricos (0~9).
    - ➢ Se não ouvir som ou se o som não estiver em condições, volte a seleccionar o padrão de som pretendido.
- **Busca** (Quando não sabe os números dos canais)
  - Prima o botão ▲ ou ▼ para iniciar a procura.
  - O sintonizador pesquisa a amplitude de frequências até aparecer o primeiro canal ou o canal seleccionado no ecrã.
- **Memorizar** (Quando memoriza o canal e o número do programa associado)
  - Defina **OK** premindo o botão **ENTER** (↵).

☛ ***Modo de canal***

- **P** (Modo de programa): Quando terminar a sintonização, já terão sido atribuídos números de posição (P00 a P99) às estações transmissoras da sua zona. Pode seleccionar um canal, introduzindo o número da posição neste modo.
- **C** (Modo de canal de antena): Pode seleccionar um canal, introduzindo o número atribuído a cada estação transmissora neste modo.
- **S** (Modo de canal por cabo): Pode seleccionar um canal, introduzindo o número atribuído a cada estação de transmissão por cabo neste modo.

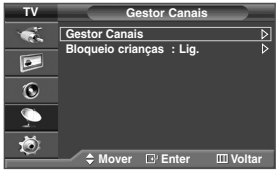
Adicionar/bloquear canais

O Gestor Canais permite bloquear ou adicionar canais facilmente.

1 Prima o botão **MENU** (☐☐) para ver o menu.

2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Canal** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

3 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Gestor Canais** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).



◆ **Adicionar canais**

O Gestor Canais permite adicionar canais.

4 Seleccione **Gestor Canais** carregando no botão **ENTER** (↵).

5 Vá para o campo (⊕) carregando nos botões ▲/▼/◀/▶, seleccione um canal a adicionar e carregue no botão **ENTER** (↵) para adicionar o canal.

➢ Se carregar novamente no botão **ENTER** (↵), o símbolo (✓) junto do canal desaparece e o canal não é adicionado.

◆ **Bloquear canais**

Esta função permite evitar que utilizadores não autorizados, por exemplo, crianças, assistam a programas inadequados, cortando a imagem e o som.

6 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Bloqueio crianças** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

7 Seleccione **Lig.** carregando nos botões ▲ ou ▼ e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

8 Carregue nos botões ▲ ou ▼ para seleccionar **Gestor Canais** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

9 Vá para o campo (🔒) carregando nos botões ▲/▼/◀/▶, seleccione um canal a bloquear e carregue no botão **ENTER** (↵).

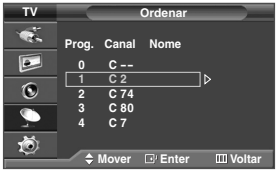
➢ Se carregar novamente no botão **ENTER** (↵), o símbolo (✓) junto do canal desaparece e o bloqueio do canal é cancelado.

➢ Quando se activa o bloqueio de canais, aparece um ecrã azul.

10 Prima o botão **EXIT** para sair.

➢ Para seleccionar estas opções basta carregar no botão **CH MGR** do telecomando.

Ordenar os canais memorizados



Esta operação permite alterar os números de programa dos canais memorizados. Esta operação pode ser necessária depois de utilizar a memorização automática.

1. Prima o botão **MENU** (▥) para ver o menu.
2. Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Canal** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
3. Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Ordenar** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
4. Seleccione o canal que pretende deslocar, premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
5. Seleccione o número de programa para o qual pretende mover o canal, premindo o botão ▲ ou ▼.
   Prima o botão **ENTER** (↵). O canal é transferido para uma nova posição e todos os outros canais mudam de posição de forma correspondente.
6. Repita os passos **4** a **5** até todos os canais terem sido movidos para os números de programa pretendidos
7. Prima o botão **EXIT** para sair.

Atribuir nomes a canais

Os canais recebem automaticamente nomes quando as respectivas informações são transmitidas. Pode alterar estes nomes e atribuir outros.

1. Prima o botão **MENU** (▥) para ver o menu.
2. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Canal** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
3. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Nome** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
4. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar o canal ao qual pretende atribuir um novo nome e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
5. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar uma letra (A~Z), um número (0~9) ou um símbolo. Passe para a letra anterior ou seguinte, carregando no botão ◄ ou ► e depois carregue no botão **ENTER** (↵).
6. Repita os passos **4** a **5** para cada canal ao qual pretenda atribuir um novo nome.
7. Prima o botão **EXIT** para sair.

Sintonização fina da recepção de canais

Se a recepção estiver nítida, não precisa de fazer uma sintonização fina de canais; esta operação é feita automaticamente durante a procura e a memorização. Se, no entanto, o sinal estiver fraco ou distorcido, pode ser necessário fazer uma sintonização fina de canais manualmente.

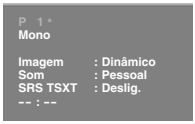
1 Prima o botão **MENU** (☐☐) para ver o menu.

2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **`Canal`** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

3 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **`Sintonia fina`** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

4 Para obter uma imagem nítida e som de boa qualidade, carregue no botão ◄ ou ► até seleccionar a programação. Carregue no botão **ENTER** (↵).

➢ Para repor a sintonização fina a **0**, seleccione **`Reiniciar`** carregando no botão ▲ ou ▼. Carregue no botão **ENTER** (↵).

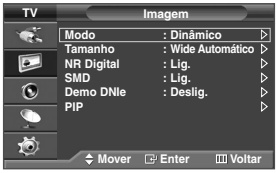


5 Prima o botão **EXIT** para sair.

➢ A opção Fine Tune Store (Sint.Fina) muda a cor das opções de menu do canal de branco para vermelho e adiciona a marca "*".

Alterar o tipo de imagem

Pode seleccionar o tipo de imagem que melhor corresponde aos requisitos de visualização.



1 Prima o botão **MENU** (☐☐☐) para ver o menu.

2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Imagem** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

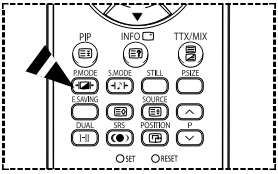
3 Prima duas vezes o botão **ENTER** (↵).

4 Seleccione o modo pretendido premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

Modos disponíveis: **Dinâmico**, **Standard**, **Filme**, **Pessoal**

➢ Os valores das opções podem variar consoante a fonte de entrada. (ex. RF, Componente, PC ou HDMI)

5 Prima o botão **EXIT** para sair.

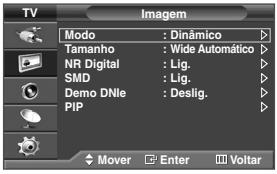


➢ Para seleccionar estas opções basta premir o botão **P.MODE** do telecomando.

➢
- Seleccione Dinâmico para ver televisão durante o dia ou quando existe bastante claridade no compartimento.
- Seleccione Standard como definição de fábrica.
- Seleccione Filme quando quiser ver um filme.
- Seleccione Pessoal quando pretender regular as programações de acor do com as suas preferências.

Personalizar as programações de imagem

O televisor tem várias opções de programações que permitem controlar a qualidade da imagem.



1 Prima o botão **MENU** (☐☐☐) para ver o menu.

2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Imagem** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

3 Prima duas vezes o botão **ENTER** (↵).

4 Seleccione o modo pretendido premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

Modos disponíveis: **Dinâmico**, **Standard**, **Filme**, **Pessoal**

5 Seleccione a opção pretendida premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

6 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** (↵).

7 Prima o botão **EXIT** para sair.

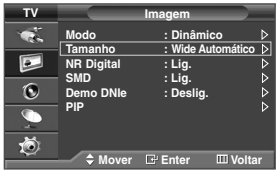
- **Contraste** – **Brilho** – **Nitidez** – **Cor** – **Matiz** (apenas NTSC)
- **Contraste** – **Brilho** – **Cor** : modo de PC
  Prima o botão ◄ ou ► até obter a programação ideal.

- **Tonalidade**: **Cores frias2/Cores frias1/Normal/Cores quentes1/Cores quentes2**

- **Reiniciar**: É possível repor os valores predefinidos na fábrica para as definições da imagem.
  ➢ A função repor está configurada para cada modo de imagem e de tonalidade.

Seleccionar o tamanho da imagem

Pode seleccionar o tamanho de imagem que melhor corresponda aos requisitos de visualização.



1 Prima o botão **MENU** (☐☐☐) para ver o menu.

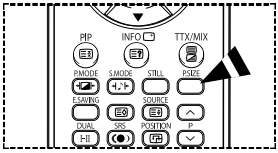
2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **`Imagem`** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

3 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **`Tamanho`** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

4 Seleccione a opção pretendida premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

Opções disponíveis: **`Wide Automático`**, **`16:9`**, **`Pan. 4:3`**, **`Zoom`**, **`4:3`**

- **`Wide Automático`**: Expandir e passar a imagem de **`4:3`** para **`16:9`**.
- **`16:9`**: Programa a imagem para o modo de largura **`16:9`**.
- **`Pan. 4:3`**: Aumenta ainda mais o tamanho da imagem, acima de **`4:3`**. Desloque o ecrã para cima/baixo utilizando o botão ▲ ou ▼ depois de seleccionar o ⇳ ,carregando no botão ► ou **ENTER** (↵).
- **`Zoom`**: Aumenta o tamanho da imagem do ecrã na vertical.
- **`4:3`**: Programa a imagem para o modo normal de **`4:3`**.



5 Prima o botão **EXIT** para sair.

➢ É possível mudar o tamanho da imagem premindo simplesmente o botão **P.SIZE** do telecomando.

➢ Se mudar o tamanho da imagem quando a opção PIP estiver definida para ligado, a opção PIP passa automaticamente a desligado.

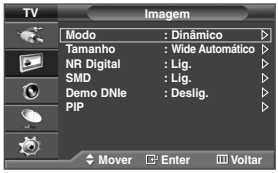
➢ Consoante a fonte de entrada, as opções de tamanho da imagem podem variar.

➢ As opções disponíveis podem variar consoante o modo seleccionado.

Posicionar e dimensionar o ecrã utilizando a opção Zoom

- Se redimensionar o ecrã através da opção **Zoom**, pode posicionar e dimensionar o ecrã para cima/baixo, utilizando o botão ▲ ou ▼, bem como o tamanho do ecrã.
- Desloque o ecrã para cima/baixo utilizando o botão ▲ ou ▼ depois de seleccionar o ⇳, carregando no botão ◄ ou ►.
- Redimensione o ecrã na vertical utilizando o botão ▲ ou ▼ depois de seleccionar o ⇕, carregando no botão ◄ ou ►.

Digital NR / SMD / Demo DNIe



1 Prima o botão **MENU** (☐☐☐) para ver o menu.

2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **`Imagem`** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

3 Seleccione a opção pretendida premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

Opções disponíveis: **`NR Digital`**, **`SMD`**, **`Demo DNIe`**

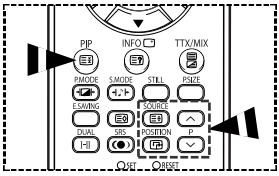
4 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** (↵).

5 Prima o botão **EXIT** para sair.

- **`NR Digital`**: **`Lig./Deslig.`**
  Se o sinal recebido pelo televisor for fraco, pode activar esta função para reduzir o efeito de fantasma e a electricidade estática que possam aparecer no ecrã.
- **`SMD(Smooth Motion Driver)`**: **`Lig./Deslig.`**
  Se definir SMD para Lig., o tom de pele parece mais natural e o texto mais nítido, mesmo nas cenas em movimento rápido.
  ➢ SMD não está disponível no modo PC.
- **`Demo DNIe`**: **`Lig./Deslig.`**
  Este televisor inclui a função DNIe que proporciona uma qualidade de imagem excelente.
  Se programar Demo DNIe para Ligado, pode ver uma DNIe aplicada e uma imagem normal no ecrã, para fins de demonstração. Se utilizar esta função, pode ver a diferença na qualidade da imagem.
  ➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
  Esta função permite obter uma imagem com melhor definição graças à redução de ruído 3D, melhoramento de detalhes, de contrastes e de brancos. A nova compensação de imagem Algorithm fornece uma imagem com maior detalhe, nitidez e luminosidade. Com a tecnologia DNIe™ os seus olhos adaptam-se a todos os sinais.
  ➢ DNIe Demo não está disponível no modo PC.

Ver a Imagem na imagem (PIP)

Pode ver uma imagem secundária contida na imagem principal. Deste modo, pode assistir a programas de televisão ou controlar a entrada de vídeo a partir de qualquer dispositivo ligado.



1 Prima o botão **MENU** (▥) para ver o menu.

2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Imagem** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

3 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **PIP** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

4 Seleccione a opção pretendida premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

Opções disponíveis: **PIP(Lig./Deslig.)**, **Fonte**, **Posição**, **Programa**

5 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** (↵).

6 Prima o botão **EXIT** para sair.

- **PIP**: **Lig./Deslig.**
  Utiliza-se para activar ou desactivar a função PIP.

  ➢ Para seleccionar estas opções basta carregar no botão **PIP** do telecomando.

- **Fonte**: **TV/Ext.1/Ext.2**
  Pode seleccionar a fonte da imagem secundária.

- **Posição**: ▣/ ▣/ ▣/ ▣
  Pode seleccionar uma posição para a fonte da imagem secundária.

- **Programa**
  Pode seleccionar um canal da imagem secundária apenas quando **Fonte** estiver programada para **TV**.

Funções simples do telecomando

Botões	Função
PIP	Utiliza-se para activar ou desactivar a função PIP directamente.
SOURCE	Utiliza-se para atribuir uma fonte de imagem secundária. (**TV**, **Ext.1**, **Ext.2**).
POSITION	Utiliza-se para mover a imagem secundária no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
P ⌃/⌄	Utiliza-se para seleccionar o canal da imagem secundária.

Tabela de definições PIP

X - Esta combinação PIP não está disponível.
O - Esta combinação PIP está disponível.

Principal \ Secundária	TV	Ext.1	Ext.2	PC
TV	X	X	X	X
Ext.1	X	X	X	X
Ext.2	X	X	X	X
Componente	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	X
PC	O	O	O	X

Funções de som

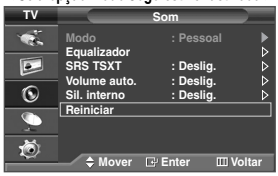
1 Prima o botão **MENU** (☐) para ver o menu.

2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Som** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

3 Seleccione a opção pretendida premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

Opções disponíveis: **Modo**, **Equalizador**, **SRS TSXT**, **Volume auto.**, **Sil. interno**, **Reiniciar** (Se a opção Modo Jogo estiver activada)

< Se a opção Modo Jogo estiver activada >

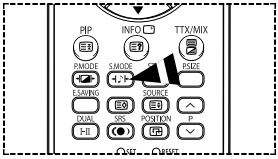


4 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** (↵).

5 Prima o botão **EXIT** para sair.

◆ **Modo**: **Standard/Música/Filme/Discurso/Pessoal**
Pode seleccionar o tipo de efeitos sonoros especiais a utilizar, quando estiver a ver um determinado programa.

➢ Para seleccionar estas opções basta carregar no botão **S.MODE** do telecomando.



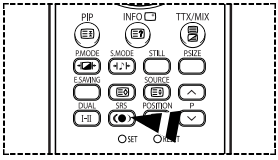
◆ **Equalizador**: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
O televisor tem várias programações que permitem controlar a qualidade do som.

➢ Se alterar estas programações, o modo de som muda automaticamente para **Pessoal**.

◆ **SRS TSXT**: **Lig./Deslig.**
TruSurround XT é uma tecnologia SRS patenteada que permite reproduzir conteúdo 5.1 multi-canais apenas com duas colunas. A tecnologia TruSurround proporciona um excelente som surround virtual através de qualquer sistema de reprodução com duas colunas, incluindo colunas internas de televisores. É totalmente compatível com todos os formatos multi-canais.

➢ Também pode seleccionar estas opções carregando no botão **SRS**((●)) no telecomando.

➢ TruSurround XT, SRS e o símbolo (●) são marcas comerciais da SRS Labs, Inc.
A tecnologia TruSurround XT está incorporada sob a licença da SRS Labs, Inc.



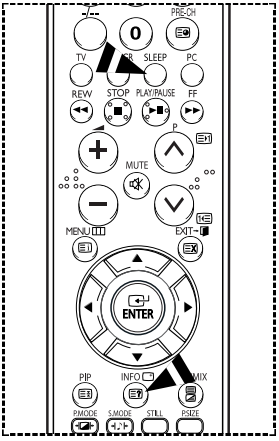
◆ **Volume auto.**: **Lig./Deslig.**
Cada estação transmissora tem condições de sinal específicas e, por isso, não é fácil regular o volume sempre que muda de canal. Esta função permite-lhe regular automaticamente o volume do canal desejado, baixando o som quando o sinal de modulação é alto ou aumentando o som quando o sinal de modulação é baixo.

◆ **Sil. interno**: **Lig./Deslig.**
Se quiser ouvir som em de colunas separadas, cancele o amplificador interno.

➢ Os botões VOL +, VOL - e Mute não funcionam se Sil. Interno estiver programada para Lig..

◆ **Reiniciar**
Se a opção Modo Jogo estiver activada, a função Redefinir som é activada. Se seleccionar a função Reset (Repor) depois de definir o equalizador, repõe as respectivas predefinições de fábrica.

Funções de tempo



1 Prima o botão **MENU** (☐☐) para ver o menu.

2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **`Configurar`** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

3 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **`Tempo`** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

4 Seleccione a opção pretendida premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

Opções disponíveis: **`Acertar relógio`**, **`Temporizador`**, **`Temp. ligado`**, **`Temp. desligado`**

5 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** (↵).

6 Prima o botão **EXIT** para sair.

◆ **`Acertar relógio`**

Pode programar o relógio do televisor para que apareça a hora actual quando carregar no botão **INFO** no telecomando. Também é preciso acertar a hora se quiser utilizar os temporizadores automáticos ligados ou desligados.

– Prima o botão ◄ ou ► para seleccionar **`Hora`** ou **`Minuto`**.
Programe-os premindo o botão ▲ ou ▼.

➢ Pode introduzir directamente a hora e os minutos premindo os botões numéricos do telecomando.

➢ Se houver um corte de corrente ou se desligar o monitor da tomada, as definições do relógio serão apagadas.

◆ **`Temporizador`**

Pode seleccionar um intervalo de tempo entre 30 e 180 minutos, após o qual o televisor muda automaticamente para o modo de espera.

– Seleccione o intervalo de tempo pré-programado (**`Deslig.`**, **`30`**, **`60`**, **`90`**, **`120`**, **`150`** ou **`180`**) para que fique ligado, premindo o botão ▲ ou ▼.

➢ Para seleccionar estas opções basta carregar no botão **SLEEP** do telecomando. Se ainda não tiver programado o temporizador, aparece a opção **`Deslig.`**. Se já estiver programado, aparece o tempo que falta para o televisor mudar para o modo de espera.

◆ **`Temp. ligado`** / **`Temp. desligado`**

Pode programar os temporizadores Ligar/Desligar de modo a que o televisor mude para Ligar e Desligar automaticamente à hora desejada.

☛ Deve acertar o relógio primeiro.

– **`Temp. ligado`**: Seleccione as opções **`Hora`**, **`Minuto`**, **`Programa`** ou **`Volume`** premindo o botão ◄ ou ►.
Programe estas opções premindo o botão ▲ ou ▼.
Para activar a opção **`Temp. ligado`** com a programação pretendida, defina **`Ativar`** para **`Sim`** com o botão ▲ ou ▼.

➢ Pode introduzir directamente a hora e os minutos premindo os botões numéricos do telecomando.

– **`Temp. desligado`**: Seleccione as opções **`Hora`** ou **`Minuto`** premindo o botão ◄ ou ►.
Programe estas opções premindo o botão ▲ ou ▼.
Para activar a opção **`Temp. desligado`** com a programação pretendida, defina **`Ativar`** para **`Sim`** com o botão ▲ ou ▼.

➢ Pode introduzir directamente a hora e os minutos premindo os botões numéricos do telecomando.

☛ **Desligar automaticamente**

Quando programar o temporizador para "Lig.", o televisor eventualmente desliga-se se não carregar em nenhum comando no período de 3 horas após o temporizador ter ligado o televisor. Esta função só está disponível no modo "Lig." do temporizador e permite evitar sobreaquecimentos, que podem ocorrer se o televisor permanecer ligado durante muito tempo.

Idioma / Ecrã azul / Melodia / Poupar Energia

1 Prima o botão **MENU** (☐☐) para ver o menu.

2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Configurar** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

3 Seleccione a opção pretendida premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

Opções disponíveis: **Idioma**, **Ecrã azul**, **Melodia**, **Poupança energ.**

4 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** (↵).

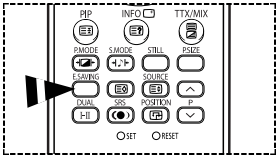
5 Prima o botão **EXIT** para sair.

- **Idioma**
  É variável dependendo do modelo. Quando utilizar o televisor pela primeira vez, tem de seleccionar o idioma em que quer ver os menus e as indicações.

- **Ecrã azul**: **Lig./Deslig.**
  Se o televisor não estiver a receber sinal ou se o sinal for muito fraco, um ecrã azul substitui automaticamente o fundo da imagem com ruído. Se quiser continuar a ver uma imagem de má qualidade, tem de programar **Ecrã azul** para **Deslig.**.

- **Melodia**: **Lig./Deslig.**
  Pode ouvir o som da melodia quando liga/desliga o televisor.

- **Poupança energ.**: **Deslig./Baixa/Médio/Alto**
  Esta função regula a luminosidade do ecrã consoante as condições de iluminação.
  Deslig.: Desactiva o modo **Poupança energ.**.
  Baixa: utilize em modo standard independentemente das condições de iluminação.
  Médio: Acede ao modo de poupança média de energia independentemente da iluminação circundante.
  Alto: Acede ao modo de poupança máxima de energia independentemente da iluminação circundante.



➢ Também pode seleccionar estas opções carregando no botão **E.SAVING** no telecomando.

Utilizar o modo Jogo

Se utilizar uma consola como a PlayStation™ ou a Xbox™, pode divertir-se com jogos mais realistas se seleccionar o menu de jogos.

1 Prima o botão **MENU** (☐☐) para ver o menu.

2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Configurar** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

3 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Modo Jogo** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

4 Seleccione **Deslig.** ou **Lig.** carregando nos botões ▲ ou ▼ e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

5 Prima o botão **EXIT** para sair.

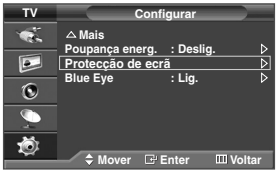
➢ Para desligar a consola de jogos e ligar outro dispositivo externo, cancele o modo de jogo no menu de imagens.

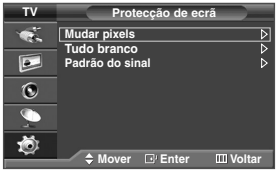
➢ Se seleccionar o menu TV no modo de jogo, o ecrã treme ligeiramente.

➢ A opção Modo Jogo não está disponível no modo TV.

➢ **Se a opção Modo Jogo estiver activada:**
- O modo de imagem muda automaticamente para Personalizar e os utilizadores não podem mudar de modo.
- O modo de som no menu Som é desactivado. Regule o som utilizando o equalizador.
- A função Redefinir som é activada. Se seleccionar a função Reset (Repor) depois de definir o equalizador, repõe as respectivas predefinições de fábrica.

Protecção contra "queimadura" do ecrã





Este aparelho está equipado com tecnologia de prevenção contra 'queimadura de ecrã', o que reduz a possibilidade de ocorrência deste efeito. Esta tecnologia permite regular o movimento da imagem para cima/baixo (Linha vertical) e lateralmente (Ponto horizontal). A definição Time (tempo) permite programar, em minutos, o tempo entre movimentos da imagem.

1. Prima o botão **MENU** (▥) para ver o menu.
2. Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Configurar** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
3. Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Protecção de ecrã** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
4. Seleccione a opção pretendida premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

   Opções disponíveis: **Mudar pixels**, **Tudo branco**, **Padrão do sinal**
5. Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** (↵).
6. Prima o botão **EXIT** para sair.

◆ **Mudar pixels**: Esta função permite mover de minuto a minuto pixels no PDP, na horizontal ou na vertical, para minimizar a imagem residual no ecrã.

- Defina **Mudar pixels** para **Lig.** premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).
- Seleccione a opção pretendida premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

Opções disponíveis: **Pt horizontal**, **Linha vertical**, **Tempo**

➢ Condição óptima para a mudança de pixels;

Pt horizontal	**4**
Linha vertical	**4**
Tempo (minutos)	**4**

◆ **Tudo branco**: Esta função permite remover as imagens residuais que aparecem no ecrã, mudando a cor dos pixels para branco.
Utilize esta função quando ainda houver imagens residuais ou símbolos no ecrã, especialmente depois de uma imagem fixa ter sido exibida no ecrã durante muito tempo.

◆ **Padrão do sinal**: Esta função permite remover as imagens residuais do ecrã, movendo todos os pixels no PDP de acordo com um padrão. Utilize esta função quando ainda houver imagens residuais ou símbolos no ecrã, especialmente depois de uma imagem fixa ter sido exibida no ecrã durante muito tempo.

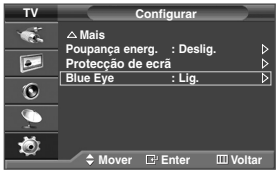
➢ Para remover as imagens residuais do ecrã, utilize a função "**Tudo branco**" ou "**Padrão do sinal**".
Embora ambas as funções removam imagens residuais do ecrã, a função "**Padrão do sinal**" é mais eficaz.

➢ A função de remoção de imagens residuais demora muito tempo (cerca de 1 hora) a remover eficazmente as imagens residuais do ecrã.
Se a imagem residual não for melhorada após a execução desta função, volte a repetir este procedimento.

➢ Prima qualquer botão do telecomando para cancelar esta função.

Programar Blue Eye

Pode programar a activação do LED azul. Se o LED azul estiver apagado quando a programação Blue Eye estiver desactivada, o LED azul apaga-se passados 5 segundos. Deste modo, poupa-se energia e reduz-se a fadiga ocular.



1 Prima o botão **MENU** (▥) para ver o menu.

2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Configurar** e, depois, prima o botão **ENTER** (↵).

3 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Blue Eye** e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

4 Seleccione **Deslig.** ou **Lig.** carregando nos botões ▲ ou ▼ e depois carregue no botão **ENTER** (↵).

- **Deslig.**: O LED (azul) não acende.
- **Lig.**: O LED (azul) acende-se depois de desligar o televisor.

5 Prima o botão **EXIT** para sair.

Configurar o software do PC (Baseado no Windows XP)

As programações de visualização do Windows (MS Windows XP) de um computador normal são apresentadas abaixo. Mas os ecrãs reais do PC serão provavelmente diferentes, em função da sua versão do Windows e da sua placa de vídeo. Mas mesmo que os ecrãs reais sejam diferentes, aplica-se a mesma informação básica de instalação em quase todos os casos. (Se tal não acontecer, contacte o fabricante do computador ou um revendedor Samsung).

1 Clique com o botão direito do rato no ambiente de trabalho do Windows e depois clique em **Properties (Propriedades)**.
Aparece **Display Properties (Propriedades de visualização)**.

2 Clique no separador **Settings (Definições)** e programe o modo de visualização de acordo com a tabela dos modos de visualização. Não precisa de mudar as programações de cor.

3 Clique em **Advanced (Avançadas)**. Aparece uma nova caixa de diálogo de definições.

4 Clique no separador **Monitor** e programe a **frequência de actualização do ecrã** de acordo com a tabela dos modos de visualização. Se possível, programe a frequência vertical e a frequência horizontal individualmente em vez de programar a **frequência de actualização do ecrã**.

5 Clique em **OK** para fechar a janela e clique no botão **OK** na janela **Display Properties (Propriedades do monitor)**. A reiniciação automática pode começar nesta altura.

Modo Entrada (PC)

A posição e o tamanho do ecrã variam de acordo com o tipo de monitor do PC e da respectiva resolução.
A tabela abaixo mostra todos os modos de visualização suportados:

Sinal de vídeo	Pontos x Linha	Frequência vertical (Hz)	Frequência horizontal (kHz)	Polaridade vertical	Polaridade horizontal	PS-42C6H	PS-50C6H
Compatível com IBM PC / AT	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P	✔	✔
		60.317	37.879	P	P	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔
	848 x 480	60.000	31.020	P	P	✔	
		74.769	37.684	P	N	✔	
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✔	✔
		70.069	56.476	N	N	✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P	✔	✔
		75.029	60.023	P	P	✔	✔
	1280 x 720	59.855	44.772	N	P		✔
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✔

(N: Negativa / P: Positiva)

- O modo entrelaçado não é suportado.
- O televisor pode não funcionar correctamente se seleccionar um formato de vídeo não padrão.
- 480i/p, 576i/p, 720p ou 1080i não está disponível no modo PC.
- A qualidade do texto do ecrã de PC é óptima no modo **XGA** (1024 x 768@60Hz). (PS-42C6H)
- A qualidade do texto do ecrã de PC é óptima no modo **WXGA** (1360 x 768@60Hz). (PS-50C6H)

➢ Este dispositivo é um aparelho digital de Classe B.

Programar o PC

➢ Programe para o modo **PC**, premindo o botão **SOURCE** (⏎).

1 Prima o botão **MENU** (▥) para ver o menu.

2 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Configurar** e, depois, prima o botão **ENTER** (⏎).

3 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **PC** e, depois, prima o botão **ENTER** (⏎).

4 Seleccione a opção pretendida premindo o botão ▲ ou ▼ e, depois, prima o botão **ENTER** (⏎).

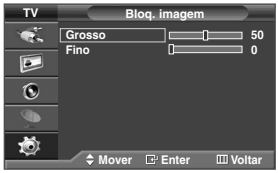
Opções disponíveis: **Bloq. imagem**, **Posição**, **Ajuste auto.**, **Repor imagem**

5 Quando estiver satisfeito com a programação, prima o botão **ENTER** (⏎).

6 Prima o botão **EXIT** para sair.

◆ **Bloq. imagem**: **Grosso/Fino**

A regulação da qualidade da imagem permite remover ou reduzir o ruído da imagem.
Se não conseguir retirar o ruído fazendo apenas a sintonização fina, regule a frequência o melhor possível e volte a fazer a sintonização fina.
Depois de ter reduzido o ruído, volte a regular a imagem de forma a ficar alinhada no centro do ecrã.

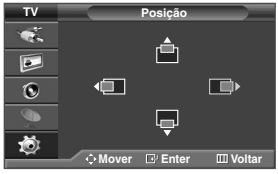


1 Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar v ou **Fino** e, depois, prima o botão **ENTER** (⏎).

2 Prima o botão ◄ ou ► para regular a qualidade do ecrã, podem aparecer riscas verticais ou a imagem pode estar desfocada.
Prima o botão **ENTER** (⏎).

◆ **Posição:**

Pode ajustar a posição do ecrã do PC se não aparecer por completo no ecrã do televisor.

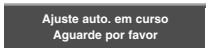


1 Ajuste a posição carregando no botão ▲/▼/◄/►.

2 Carregue no botão **ENTER** (⏎)

◆ **Ajuste auto.:**

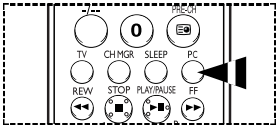
A regulação automática permite que o ecrã de PC se ajuste automaticamente ao sinal de vídeo recebido de um PC.
Os valores ajuste fino (Fine), ajuste básico (Coarse) e posição (Position) são regulados automaticamente.



◆ **Repor imagem:**

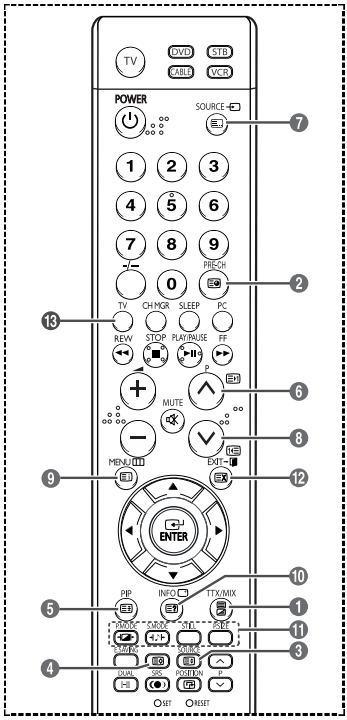
Pode substituir todas as programações de imagem pelos valores de fábrica.

➢ Para seleccionar estas opções basta carregar no botão **PC** do telecomando.



Função de teletexto (dependendo do modelo)

A maioria das estações de televisão fornece serviços de informação por escrito através da função de teletexto.
A página de índice do serviço de teletexto fornece informações sobre como utilizar o serviço. Além disso, pode seleccionar várias opções de acordo com os seus requisitos utilizando os botões do telecomando.



☛ Para que as informações de teletexto sejam apresentadas correctamente, é preciso que a recepção dos canais se processe em boas condições. Caso contrário, podem faltar informações ou não aparecer algumas páginas.

❶ **(teletexto ligado/mistura)**

Prima para activar o modo de teletexto depois de seleccionar o canal com o serviço de teletexto. Carregue várias vezes para substituir o teletexto pelo ecrã de transmissão actual.

❷ **(página secundária)**
Utiliza-se para ver a página secundária disponível.

❸ **(tamanho)**
Prima para ver as letras com o dobro do tamanho na metade superior do ecrã. Para aparecer na metade inferior do ecrã, prima novamente.
Para ver o ecrã normal, prima novamente o botão.

❹ **(memorizar)**
Utiliza-se para memorizar as páginas do teletexto.

❺ **(manter)**
Utiliza-se para manter o ecrã numa determinada página, se a página seleccionada estiver ligada as várias páginas secundárias são apresentadas em sequência.
Para continuar, volte a carregar neste botão.

❻ **(página acima)**
Utiliza-se para ver a próxima página do teletexto.

❼ **(modo)**
Prima para seleccionar o modo de teletexto (LIST/FLOF). Se premir o modo LIST, muda para o modo de memorização de lista. No modo de memorização de lista, pode guardar a página de teletexto na lista utilizando o botão **(memorizar)**.

❽ **(página abaixo)**
Utiliza-se para ver a página anterior do teletexto.

❾ **(índice)**
Utiliza-se para ver a página de índice (conteúdo) a qualquer momento em que está a visualizar o teletexto.

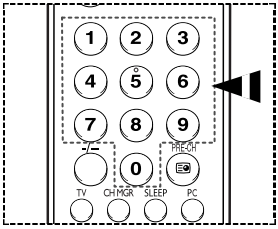
❿ **(visualizar)**
Utiliza-se para ver texto oculto (respostas a jogos de perguntas e respostas, por exemplo) Para ver o ecrã normal, volte a carregar no botão.

⓫ **Botões coloridos (vermelho/verde/amarelo/azul)**
Se a estação transmissora utilizar o sistema FASTEXT, os diferentes tópicos apresentados na página de teletexto aparecem codificados com cores. Para os seleccionar, carregue nos botões coloridos. Prima um de acordo com o que pretende. A página inclui outras informações a cores que podem ser seleccionadas da mesma maneira.
Para ver a página anterior ou a página seguinte, prima o botão colorido correspondente.

⓬ **(cancelar)**
Para ver a emissão enquanto procura uma página.

⓭ **(saída)**
Sair do ecrã de teletexto (consoante o modelo)

➢ Pode modificar páginas de teletexto, carregando nos botões numéricos do telecomando.

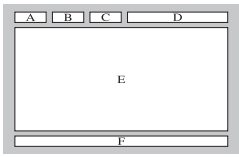


continuação...

Função de teletexto (dependendo do modelo)

As páginas do teletexto estão divididas em seis categorias:

Parte	Conteúdo
A	Número da página seleccionada.
B	Nome da estação transmissora.
C	Número da página actual ou indicações da procura.
D	Data e hora.
E	Texto.
F	Informações do estado. Informações FASTEXT.



➢ As informações de teletexto são muitas vezes divididas em várias páginas mostradas em sequência e às quais pode aceder:
- ◆ Introduzindo o número da página
- ◆ Seleccionando um título numa lista
- ◆ Seleccionando um título a cores (sistema FASTEXT)

➢ Carregue no botão **TV** para sair do modo de teletexto.

Como instalar o suporte para montagem na parede

➢ Este guia de instalação pode ser diferente do manual do utilizador do PDP. Consulte o guia de instalação adequado ao seu produto.

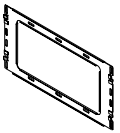
Notas de instalação

- ◆ Contacte um técnico para que lhe instale o suporte de montagem na parede.
- ◆ Se a instalação for feita pelo cliente, a Samsung Electronics não se responsabiliza por quaisquer danos no produto nem por ferimentos sofridos pelo cliente.
- ◆ Este produto tem que ser instalado em paredes de cimento. As paredes de gesso ou de madeira não aguentam o peso do produto.
- ◆ O conteúdo da embalagem e as peças fornecidas para a montagem na parede estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Kits de montagem

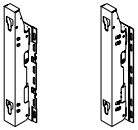
- ◆ Utilize apenas as peças e os componentes fornecidos para montagem na parede.

Suporte para montagem na parede



1EA

DOBRADIÇA ASSY



ESQUERDA :1EA DIREITA:1EA

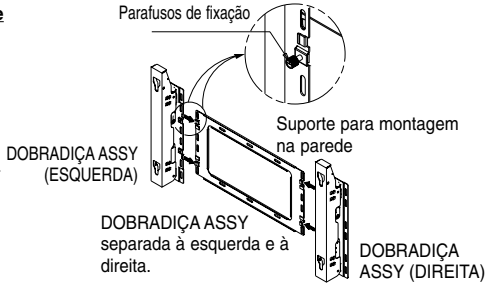
Parafusos

Fixador de plástico: 4 EA

PARAFUSO: 4 EA

Como instalar o suporte para montagem na parede

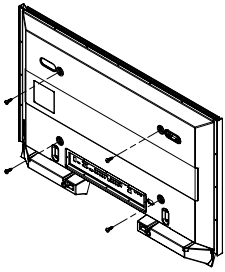
1 O suporte para montagem na parede é entregue em separado.
Depois de montar o suporte, aperte o parafuso de fixação na direcção da seta.
Instale o suporte para montagem depois de introduzir devidamente os parafusos na parede.


Parafusos de fixação
Suporte para montagem na parede
DOBRADIÇA ASSY (ESQUERDA)
DOBRADIÇA ASSY separada à esquerda e à direita.
DOBRADIÇA ASSY (DIREITA)

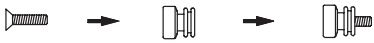
Instruções sobre a fixação do PDP ao suporte para montagem na parede

➢ A parte exterior do PDP pode ser diferente da mostrada na figura. (o processo de montagem e instalação do fixador de plástico é o mesmo).

1 Retire os parafusos da parte de trás do PDP.



2 Utilize o parafuso para montar o fixador de plástico. (consulte a seguinte figura.)

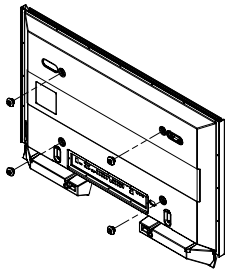


☛ **1** Peça aos instaladores para instalarem o suporte para montagem na parede.
2 Depois de montar o PDP no suporte para montagem na parede, verifique se o fixador de plástico está bem preso nos lados esquerdo e direito.
3 Tenha cuidado para não entalar os dedos durante a instalação e a regulação do ângulo.
4 Fixe bem o suporte para montagem à parede para evitar que o PDP caia; caso contrário, pode magoar-se.

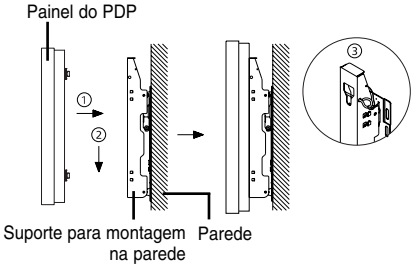
continuação...

Como instalar o suporte para montagem na parede

3 Aperte os parafusos do fixador de plástico (como se mostra na figura 2) na parte de trás do PDP.

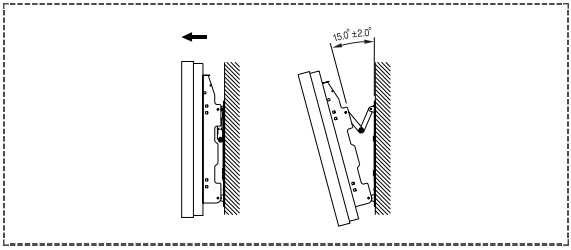


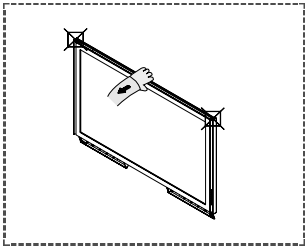
4 Retire os pinos de segurança. Aperte os 4 trincos de plástico montados no passo (③) na parte de trás do PDP, utilizando os orifícios guia do suporte para montagem na parede, empurre (①) e prenda (②) para fixar o PDP à parede (como se mostra na figura). Fixe o PDP à parede introduzindo os pinos de segurança.



Como regular o ângulo para montagem

➢ Fixe o suporte para montagem à parede, depois de regular o respectivo ângulo para 0°





1 Fixe o PDP ao suporte para montagem na parede. (Consulte as seguintes instruções.)

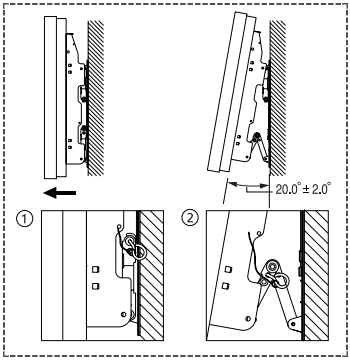
2 Regule o ângulo, puxando o PDP (fixo ao suporte) pela extremidade superior, na direcção da seta. (Consulte a figura à direita.)

3 É possível regular o ângulo entre 0° e 15°, em incrementos de ±2°.

Segure no centro do PDP (e não nas partes laterais) para regular o ângulo.

Ligar dispositivos externos ao PDP

➢ Para ligar dispositivos externos como, por exemplo, um DVD ou sistema de cinema em casa ao PDP, consulte as seguintes instruções:



1 Retire os pinos de segurança que estão por baixo do PDP.

➢ Se não retirar os pinos de segurança, não pode regular o ângulo.
Se tentar regular o ângulo, pode danificar o PDP.

2 Segure na parte de baixo do PDP e empurre completamente para a frente na direcção da seta (como se mostra na figura) para regular o ângulo. (0°~20° em incrementos de 2°)
Introduza os pinos de segurança nos orifícios guia frontais, de ambos os lados do PDP, como se mostra na figura ②.

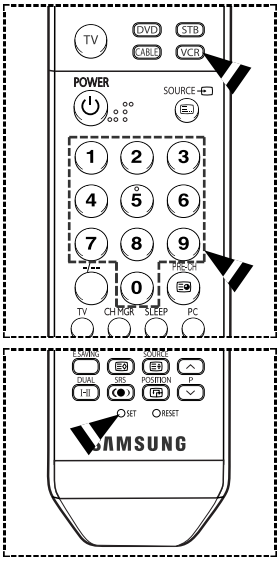
➢ Como ver imagens no PDP depois de ligar os dispositivos externos Retire os pinos de segurança para regular o ângulo para 0° e depois volte a fixar os pinos de segurança.

☛ Por motivos de segurança, fixe o PDP utilizando os pinos de segurança. Se não utilizar os pinos de segurança, o PDP pode cair e provocar ferimentos graves.

Configurar o telecomando

Depois de correctamente configurado, o telecomando pode funcionar em cinco modos diferentes: TV, Videogravador, Descodificador, DVD ou Set-Top Box. Se premir o botão correspondente no telecomando pode alternar entre estes modos e controlar o equipamento que pretender.

➢ O telecomando pode não ser compatível com todos os leitores de DVD, videogravadores, descodificadores e Set-Top Boxes.



Configurar o telecomando para utilizar o videogravador

1 Desligue o videogravador.

2 Carregue no botão **VCR** no telecomando do televisor.

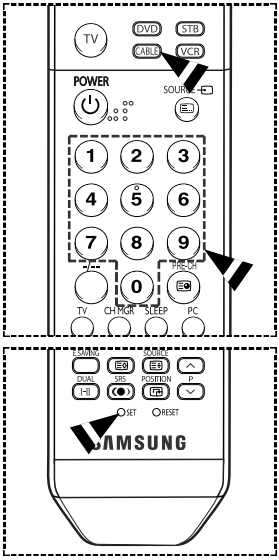
3 Carregue no botão **SET** no telecomando do televisor.

4 Com os botões numéricos do telecomando, introduza três dígitos do código de videogravador listados na página 32 deste manual correspondentes à marca do seu videogravador. Certifique-se de que introduz os três dígitos do código, mesmo que o primeiro dígito seja um "0". (Se a lista mostrar mais do que um código, tente o primeiro código).

5 Carregue no botão **POWER** do telecomando. Se o telecomando estiver correctamente configurado, o videogravador deve ligar-se.

Se não conseguir ligar o videogravador depois de configurar o telecomando, repita os passos 2, 3 e 4 mas experimente um dos outros códigos correspondentes à marca do seu videogravador. Se não existirem outros códigos na lista, experimente cada código para videogravador de 000 a 080.

Nota sobre como utilizar os modos do telecomando: Videogravador
Se o telecomando estiver no modo "VCR", os botões do volume continuam a comandar o volume do televisor.



Configurar o telecomando para utilizar o descodificador

1 Desligue o descodificador.

2 Carregue no botão **CABLE** no telecomando do televisor.

3 Carregue no botão **SET** no telecomando do televisor.

4 Com os botões numéricos do telecomando, introduza os três dígitos do código do descodificador listados na página 33 deste manual correspondentes à marca do seu descodificador. Certifique-se de que introduz os três dígitos do código, mesmo que o primeiro dígito seja um "0". (Se a lista mostrar mais do que um código, tente o primeiro código).

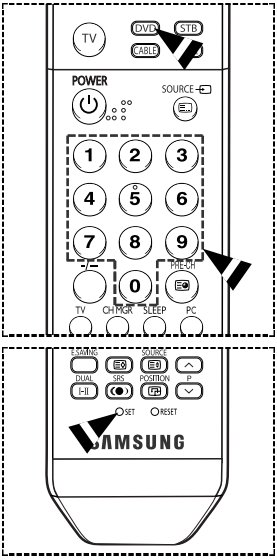
5 Carregue no botão **POWER** do telecomando.
Se o telecomando estiver correctamente configurado, o descodificador deve ligar-se.

Se não conseguir ligar o descodificador depois de configurar o telecomando, repita os passos 2, 3 e 4 mas experimente um dos outros códigos correspondentes à marca do seu descodificador. Se não existirem outros códigos na lista, experimenta cada código para descodificador de 000 a 046.

Nota sobre como utilizar os modos do telecomando: Descodificador
Se o telecomando estiver no modo "CABLE", os botões do volume continuam a comandar o volume do televisor.

continuação...

Configurar o telecomando



Configurar o telecomando para utilizar o leitor de DVD

1 Desligue o leitor de DVD.

2 Carregue no botão **DVD** no telecomando do televisor.

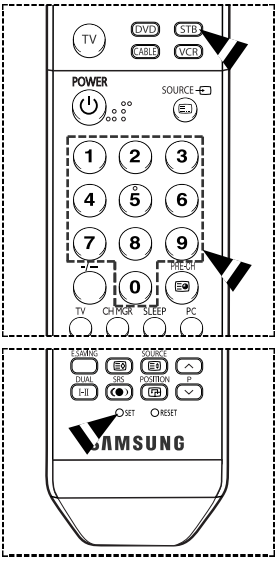
3 Carregue no botão **SET** no telecomando do televisor.

4 Com os botões numéricos do telecomando, introduza três dígitos do código de DVD listados na página 34 deste manual correspondentes à marca do seu leitor de DVD. Certifique-se de que introduz os três dígitos do código, mesmo que o primeiro dígito seja um "0". (Se a lista mostrar mais do que um código, tente o primeiro código).

5 Carregue no botão **POWER** do telecomando.
Se o telecomando estiver correctamente configurado, o leitor de DVD deve ligar-se.

Se não conseguir ligar o leitor de DVD depois de configurar o telecomando, repita os passos 2, 3 e 4 mas experimente um dos outros códigos correspondentes à marca do seu leitor de DVD. Se não existirem outros códigos na lista, experimenta cada código para leitor de DVD de 000 a 141.

Nota sobre como utilizar os modos do telecomando: DVD
Se o telecomando estiver no modo "DVD", os botões do volume continuam a comandar o volume do televisor.



Configurar o telecomando para utilizar a Set-Top Box

1 Desligue o leitor de STB.

2 Carregue no botão **STB** no telecomando do televisor.

3 Carregue no botão **SET** no telecomando do televisor.

4 Com os botões numéricos do telecomando, introduza três dígitos do código de STB listados na página 33 deste manual correspondentes à marca da sua Set-Top Box. Certifique-se de que introduz os três dígitos do código, mesmo que o primeiro dígito seja um "0". (Se a lista mostrar mais do que um código, tente o primeiro código).

5 Carregue no botão POWER do telecomando.
Se o telecomando estiver correctamente configurado, a Set-Top Box deve ligar-se.

Se não conseguir ligar a Set-Top Box depois de configurar o telecomando, repita os passos 2, 3 e 4 mas experimente um dos outros códigos correspondentes à marca da sua Set-Top Box. Se não existirem outros códigos na lista, experimenta cada código para as caixas de televisão por cabo de 000 a 074.

Nota sobre como utilizar os modos do telecomando: STB
Se o telecomando estiver no modo "STB" , os botões do volume continuam a comandar o volume do televisor.

continuação...

Configurar o telecomando

Códigos do telecomando

VIDEOGRAVADOR

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Marca	Código
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

continuação...

DESCODIFICADOR

Marca	Código
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Marca	Código
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

SET-TOP BOX SAMSUNG

Produto	Código
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

Produto	Código
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

SET-TOP BOX

Marca	Código
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Marca	Código
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

continuação...

Configurar o telecomando

LEITOR DE DVD SAMSUNG

Produto	Código
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Produto	Código
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

DVD

Marca	Código
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

Marca	Código
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

Resolução de problemas

Antes de contactar o serviço de assistência ao cliente da Samsung, faça estas verificações simples.
Se não conseguir resolver o problema utilizando as instruções referidas abaixo, anote o número de série e o do modelo do televisor e contacte o revendedor.

Não há som nem imagem

- Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada de parede.
- Carregue no botão ⏻ (Power) (Ligar/Desligar) existente no painel frontal ou no botão **POWER** (⏻) do telecomando.
- Verifique as programações de contraste e brilho da imagem.
- Verifique o volume.
- Verifique se Sil. Interno está na posição Lig..

A imagem é normal mas não se ouve o som

- Verifique o volume.
- Verifique se carregou no botão **MUTE** do telecomando.

Não há imagem ou a imagem está a preto e branco

- Regule as definições da cor.
- Verifique se o sistema de transmissão seleccionado está correcto.

Interferências no som e na imagem

- Tente identificar o aparelho eléctrico que está a provocar interferências no televisor e afaste-o.
- Ligue o televisor a uma tomada diferente.

A imagem está esbatida ou tem chuva, o som tem distorções

- Verifique a direcção, localização e ligações da antena.
  Estas interferências ocorrem normalmente devido à utilização de uma antena interna.

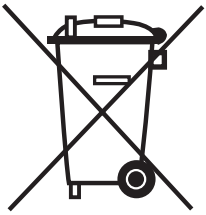
O telecomando não funciona

- Substitua as pilhas do telecomando.
- Limpe a parte superior do telecomando (janela de transmissão).
- Verifique se os terminais “+” e “–” das pilhas estão correctamente orientados.
- Verifique se as pilhas estão gastas.

O ecrã está preto e o indicador luminoso de corrente está a piscar

- No computador, verifique: corrente, cabo de sinal.
- O televisor está a utilizar o sistema de gestão de energia.
- Mova o rato do computador ou carregue numa tecla do teclado.

- No equipamento, verifique: (STB, DVD, etc), corrente, cabo de sinal.
- O televisor está a utilizar o sistema de gestão de energia.
- Carregue no botão Source no painel ou no telecomando.
- Desligue e volte a ligar o televisor.



Eliminação Correcta Deste Produto

(Resíduo de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Esta marca, apresentada no produto ou na sua literatura indica que ele não deverá ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente e à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos deverá separar este equipamento de outros tipos de resíduos e reciclá-lo de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar ou o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem levar este produto para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deverá ser misturado com outros resíduos comerciais para eliminação.